

ATP-Hygiënetester AccuPoint® Advanced

Effectieve ATP Hygiënetester / nauwkeurige sampler / met Data Manager software / grote full-color display / USB-interface / zelftest / intuïtieve en eenvoudige bediening

De ATP- hygiënetester is een hygiëne monitoring systeem van de nieuwste generatie. De AccuPoint® Advanced biedt niet alleen een zeer hoge gebruikersvriendelijkheid, maar ook in termen van precisie en consistentie voldoet deze tester aan de nieuwste normen. ATP (adenosine trifosfaat) fungeert als energiedrager in levende organismen. De detectie van ATP is dus een indicator voor bacteriën, gisten, schimmels en etensresten. ATP reageert op luciferin/luciferase. Deze reactie (hoeveelheid licht) gebruikt de ATP-hygiënetester om exacte informatie te verkrijgen over de gedetecteerde ATP hoeveelheid en de biologische toestand van het oppervlak. Een geïntegreerde luminometer zet de hoeveelheid licht in relatieve lichteenheden (RLE) om.

De RLE's worden naast andere parameters op een groot kleurenscherm weergegeven en kunnen voor verdere evaluatie via een USB-interface overgedragen en met Windows Compatible datamanagersoftware opgeslagen/bewerkt worden. Op basis van de verticale monstertechniek en een grote, flexibele monsternemer, bereikt de ATP-hygiënetester herhaaldelijk precieze resultaten. De flexibiliteit wordt verhoogd door de verschillende beschikbare designs van de monsternemer. Zo zijn, dankzij speciaal ontwikkelde monsternemers, niet alleen metingen op oppervlakten mogelijk, maar ook op moeilijk toegankelijke plekken zoals kleine openingen, buizen of leidingen. Daarnaast heeft de AccuPoint® Advanced een monsternemer voor de bemonstering van vloeistoffen. Met deze hygiënetester kunt u dus ter plaatse snel, effectief en objectief een betrouwbare hygiënecontrole uitvoeren bij contactvlakken of vloeistoffen in de voedingsmiddelen- en drankindustrie.

Mocht u vragen hebben over de ATP-Hygiënetester AccuPoint® Advanced, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hygiënetester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



- Snelle meetresultaten
- Gemakkelijk gebruik / bediening
- Reagenssystemen als sampler
- Handig, licht
- Datatransfer naar computer
- 999 testlocaties



ATP-Hygiënetester AccuPoint® Advanced in industrieel gebruik



Samplers ATP Hygiënetester AccuPoint® Advanced tijdens de monsterafname

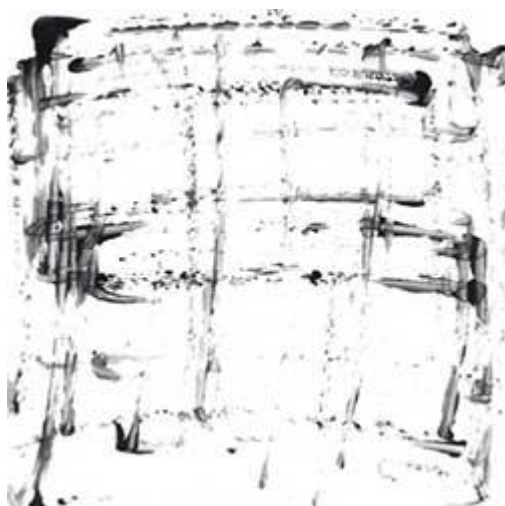
Technische specificaties

Meettijd	< 20 seconden
Display	LCD kleur
Auto Check	Bij opstarten
Automatische uitschakeling	Na 5 min.
Klok	Intern (Datum en tijd)
Interface	USB
Meetdata	RLE (Relatieve Licht Eenheden)
Bedrijfs-temperatuurbereik	+10 ... +35 °C
Veilig gebruikstemperatuur	5 ... 40 °C
Gebruikshoogte	0 ... 2000 m
Luchtvochtigheid	20 ... 80 % r.v. (niet condenserend)
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Spanningsvoorziening	4 x accu NIMH 1,2 V AA of aan netstroom
Afmetingen	137 x 85 x 48 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 350 g zonder batterijen

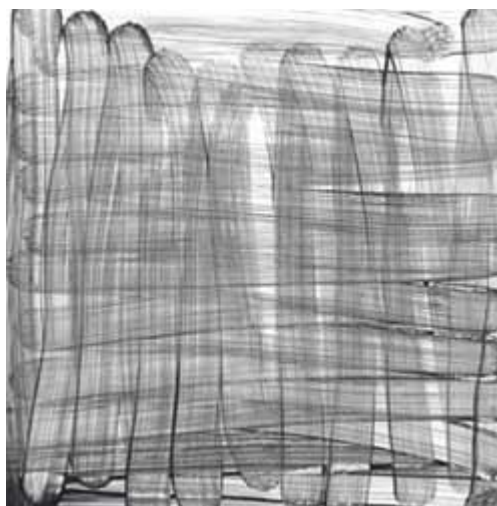


Let op!

De ATP-hygiënetester AccuPoint® Advanced is de opvolger van AccuPoint®2. Hierdoor zijn de eigenschappen van de samplers ook gewijzigd. Het gaat bij de nieuwe samplers om vloeistof-gestabiliseerd meetvoorwerpen. Om deze vloeistof-gestabiliseerde samplers met de AccuPoint® Advanced te kunnen gebruiken moet een Firmware-upgrade van de AccuPoint 2® uitgevoerd worden. Deze upgrade zorgt ervoor dat de AccuPoint® is 2 permanent overschakelt naar de AccuPoint® Advanced. Wanneer de upgrade is uitgevoerd, niet meer mogelijk om de AccuPoint® 2 sampler te gebruiken. Om het systeem te upgraden, is een AccuPoint® 2 vanaf versie 2.40 of hoger nodig. De instructies voor het updaten van de software en firmware kan worden gevonden in de bijlage van de gebruiksaanwijzing van de hygiënetester.



Bemonstering patroon van een wattenstaafje



Bemonstering patroon van een monsternemer van de ATP- hygiënetester AccuPoint®2

RFID-technologie van ATP-hygiënetester

De RFID-technologie maakt het verzamelen van meetresultaten gemakkelijker. RFID staat voor "Radio-Frequency Identification". Dit betekent dat de AccuPoint lezer de overeenkomstige testlocatie-informatie scant en automatisch identificeert, waardoor de testtijd aanzienlijk wordt verkort. Zodra de RFID-tags aangebracht worden, moeten deze gescant worden om de tags direct aan de testlocatie te koppelen.

Leveromvang van de ATP-hygiënetester AccuPoint® Advanced

1 x ATP-hygiënetester AccuPoint® Advanced, 1 x handleiding

